SALUS CONTROLS PLC

iT500 Cronotermostato Internet

MANUAL DE INSTALACIÓN

1. Cumplimiento del producto e información de seguridad

Estas instrucciones son aplicables al modelo SALUS Controls que figura en la portada de este manual, y no son aplicables a otras marcas o modelos.

Este equipo debe ser instalado por una persona cualificada, y la instalación debe cumplir con las normas vigentes. El incumplimiento de los requisitos de estas publicaciones puede dar lugar a acción judicial.

Desconecte la electricidad siempre que vaya a trabajar en una instalación de 230V.

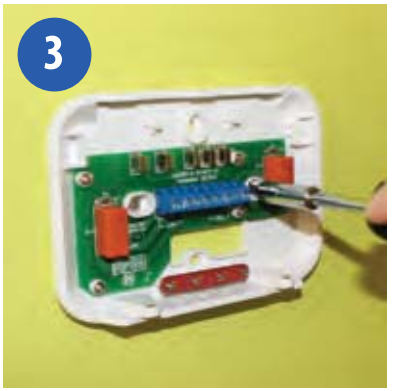
Cuando cambie las pilas, no mezcle pilas nuevas y viejas.
No utilice pilas recargables.

Por favor, entregue las instrucciones al usuario final, que debe guardarlas en un lugar seguro para futuras consultas.

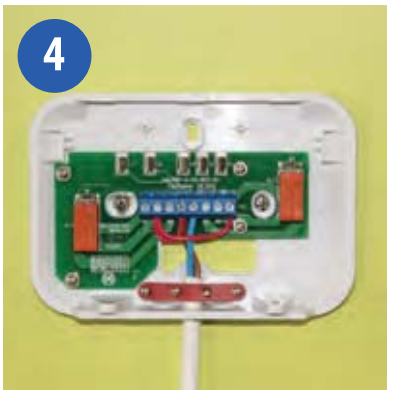
2. Instalación del receptor iT500RX

Afloje los tornillos de la parte inferior de la unidad receptora.

Suelte la parte frontal del receptor.



Fije la parte posterior de la unidad receptora a la pared usando los accesorios suministrados.



Conecte el receptor utilizando uno de los esquemas de las páginas 4 y 5

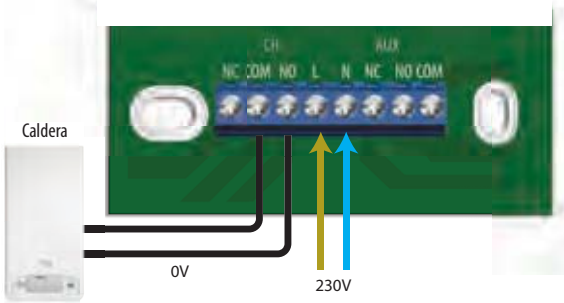
Coloque la parte frontal de la unidad receptora de forma que encaje en su posición

Atornille la parte frontal del receptor en su sitio.

3. ESQUEMAS DE CABLEADO PARA CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

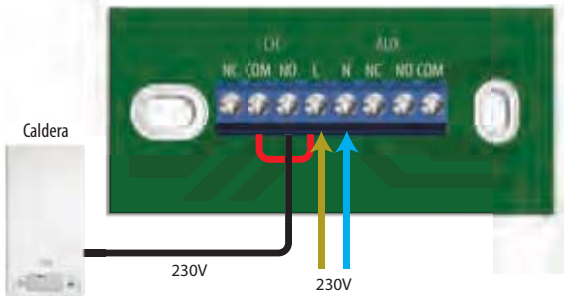
A

Contactos libres de tensión – conexión caldera



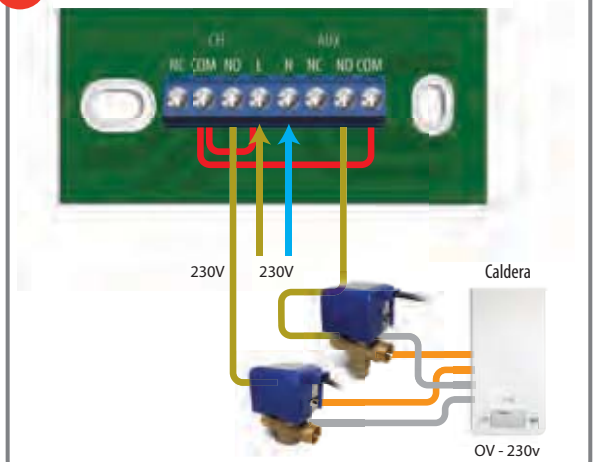
B

Caldera con tensión 230V



C

2 Zonas de calefacción 230V



A Una única zona de calefacción.

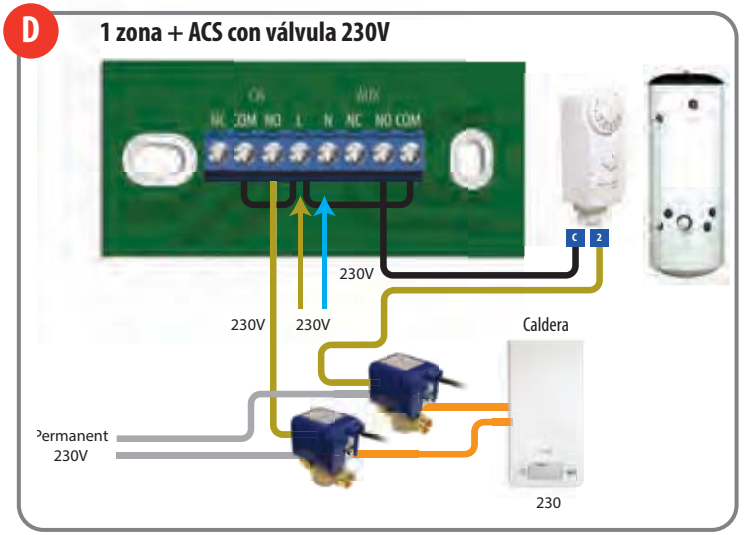
B Una única zona de calefacción.

C Dos zonas de calefacción.

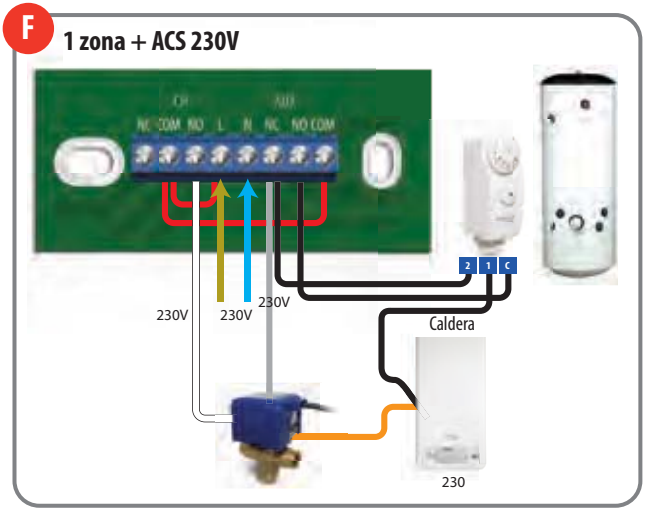
Necesario sensor iT300 para esta configuración.

3. ESQUEMAS DE CABLEADO PARA CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

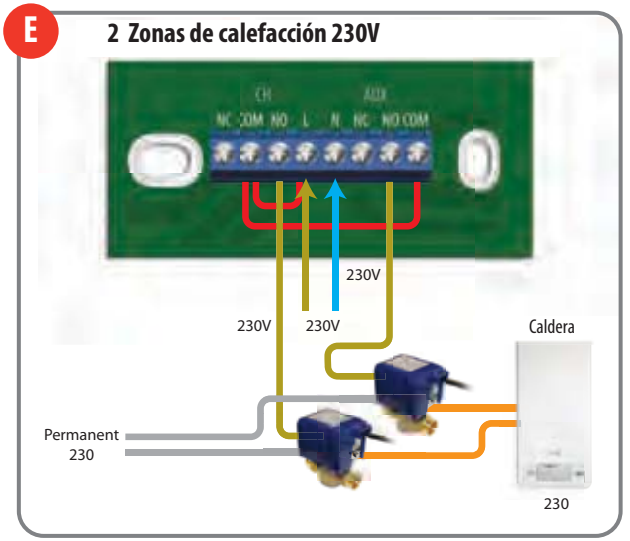
D **1 zona + ACS con válvula 230V**



F **1 zona + ACS 230V**



E **2 Zonas de calefacción 230V**



D Una zona de calefacción más control horario de agua caliente.

E Dos zonas de calefacción.
Necesario sensor iT300 para esta configuración.

F Una zona de calefacción más control horario de agua caliente

4. Instalación del soporte de pared para cronotermostato (opcional)

Fije el soporte mural a la pared con ayuda del nivel incorporado y los accesorios suministrados.

Después de comprobar que el soporte es seguro, encaje el iT500 en su sitio, alineando la ranura en la parte posterior del cronotermostato al soporte.

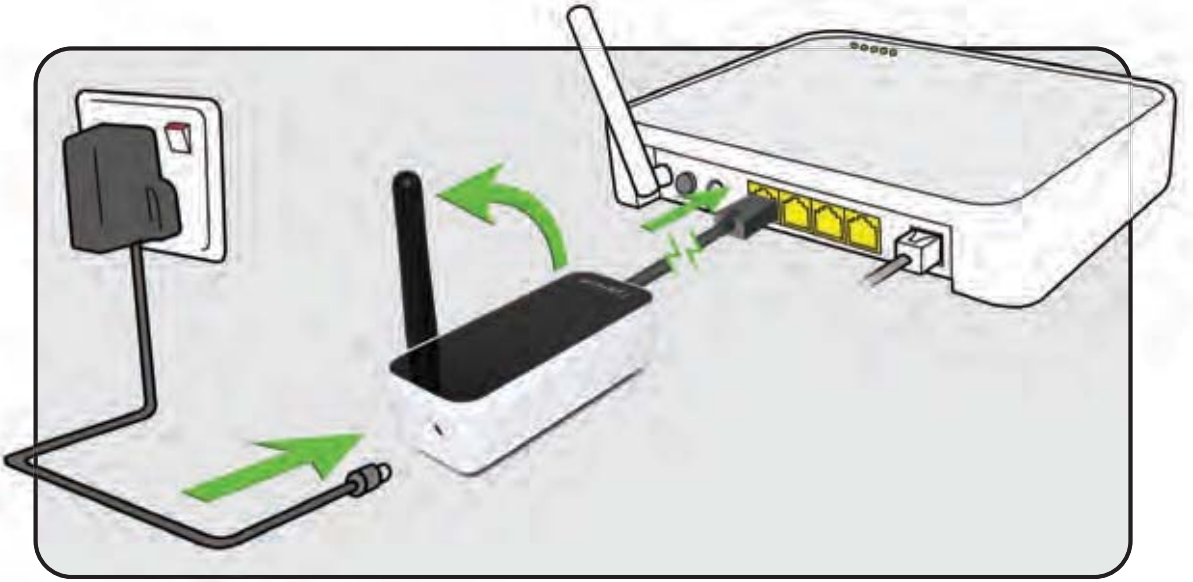
Una vez insertado en su lugar, asegúrese de que el cronotermostato está firmemente asentado en el soporte.

Para obtener los mejores resultados instalar el iT500 a 1,5 m de altura desde el suelo.

5. Instalación del iT500 en sobremesa

Para la opción de colocación en sobremesa simplemente use el soporte suministrado por separado insertándolo en la parte posterior de la unidad.

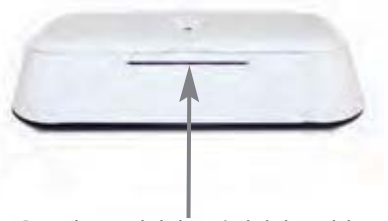
6. Conexión del gateway con el router



Luz verde constante cuando el iT500 está conectado al servidor de SALUS Controls.

7. Colocación de las pilas en el cronotermostato iT500

1



Retire la tapa de la batería de la base del cronotermostato iT500.

2

Anote el número de serie impreso en la base del cronotermostato iT500.

3

Con el cronotermostato mirando hacia abajo, inserte la primera pila en el lado derecho de la base del cronotermostato iT500.

4

Ponga la segunda batería en el lado izquierdo de la base del cronotermostato iT500.

5

Asegúrese de que las pilas estén colocadas correctamente en la parte inferior del cronotermostato iT500.

6

Vuelva a colocar la tapa de las pilas en la base del cronotermostato iT500.

Anote su número de STA aquí para referencias futuras.

S	T	A									–		

8. Configuración del cronotermostato iT500

Después de encender el iT500 por primera vez, la pantalla pasará a través de la siguiente secuencia.

1

OTA* Número de revisión

2

3

iT500 revisión del software

4

El icono del globo aparecerá automáticamente cuando la unidad se conecta a Internet a través de la puerta de entrada SALUS iTG500.
Esto tarda aproximadamente 20 segundos.

* Software operando Over-The-Air

9. Descripción pantalla LCD

ICONOS LCD	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN
1234567	Día de la semana	Muestra el número del día de la semana. 1 = Lunes
88.8	Visualización de la temperatura	Muestra temperatura de consigna o real
88:88	Visualización del reloj	Muestra los horarios
123456	Visualización del número de programa	Muestra el número del programa activo (seleccionado)
	Indicador de modo de calor	Muestra calefacción encendida *
1 OR 2	Indica la zona de calentamiento	Indica zona de calentamiento *
	Indicador de agua caliente	Indica el control del agua caliente *
	Indica modo de agua caliente	Indica funcionamiento ACS encendido*
	Indicador de señal RF	Indica que la unidad está transmitiendo una señal inalámbrica al iT300 *
	Indicador de bloqueo de pantalla	Indica que el bloqueo de pantalla está activado
	Estado de la batería	Indica que la batería está baja
	Indicador de vacaciones	Indica que está activo el modo vacaciones
	Indicador de Internet	Indica la conexión entre iTG500 y el servidor SALUS
	Indica modo de refrigeración	Indica refrigeración encendida *
ON	Indicador ON	Agua caliente permanentemente encendida *
1	Indicador "un encendido"	El agua caliente fijada en un encendido *
AUTO	Indicador AUTO	Modo de programa automático
OFF	Indicador de apagado	Modo apagado
	Indicador de ajuste	Accionamiento manual o el modo de configuración

* Configuración específica del sistema.

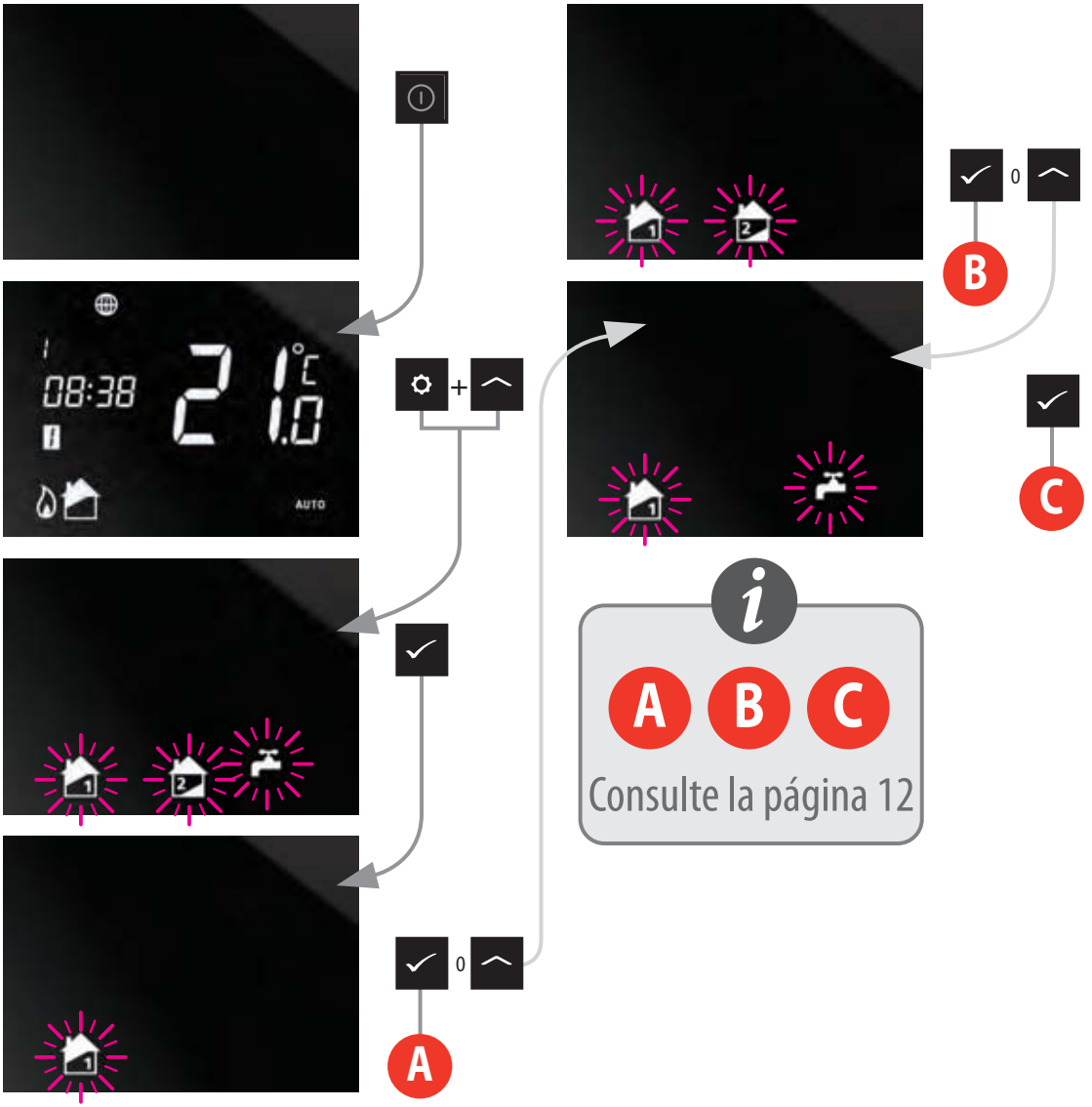
Selección de la configuración del sistema

Basado en el sistema de cableado de la página 4.

Si el iT500 se va a utilizar en el Reino Unido para una sola zona de calentamiento, entonces no hay necesidad de entrar en la configuración del sistema, por favor pase a la página 15.

¡Atención! Este menú sólo debe ser utilizado por el instalador ya que los cambios pueden tener un efecto perjudicial en su sistema de calefacción.

En cualquier momento, pulse y mantenga presionado durante 5 segundos para regresar a la pantalla principal.

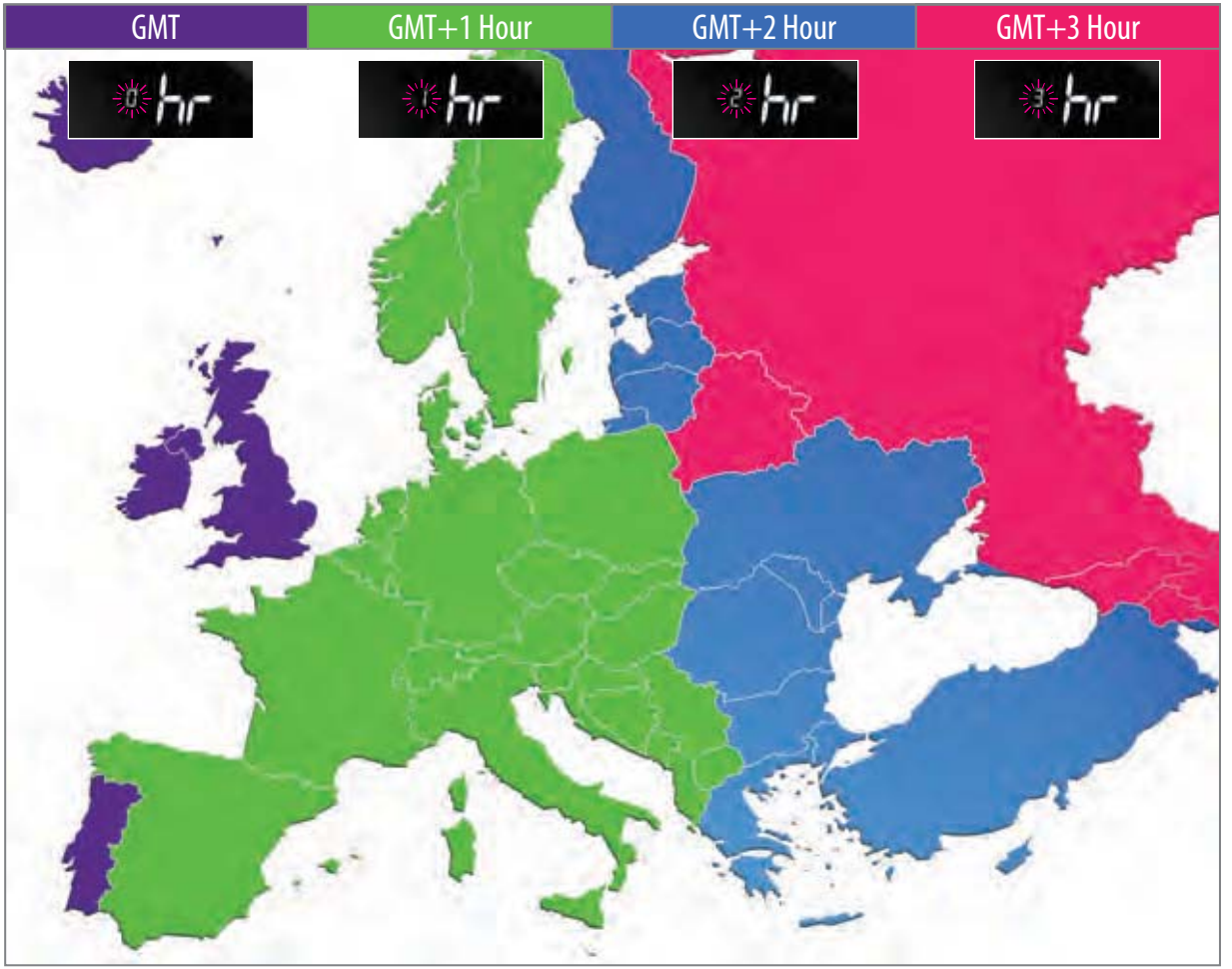


Consulte la página 12

Ahora que usted ha seleccionado la configuración del sistema, puede continuar con el resto de la configuración de la instalación.

* Refrigeración sólo se puede seleccionar si el sistema lo admite.
** Por favor consulte la siguiente página para su país.

10. Zonas horarias europeas



UK
IRELAND
PORTUGAL
ICELAND*

AUSTRIA
POLAND
GERMANY
CZECH
ESPAÑA
FRANCE
ITALY
SWITZERLAND
LUXEMBOURG
HOLLAND
BELGIUM
DENMARK
SWEDEN
NORWAY
MALTA
CROATIA
SERBIA
BOSNIA
SLOVENIA

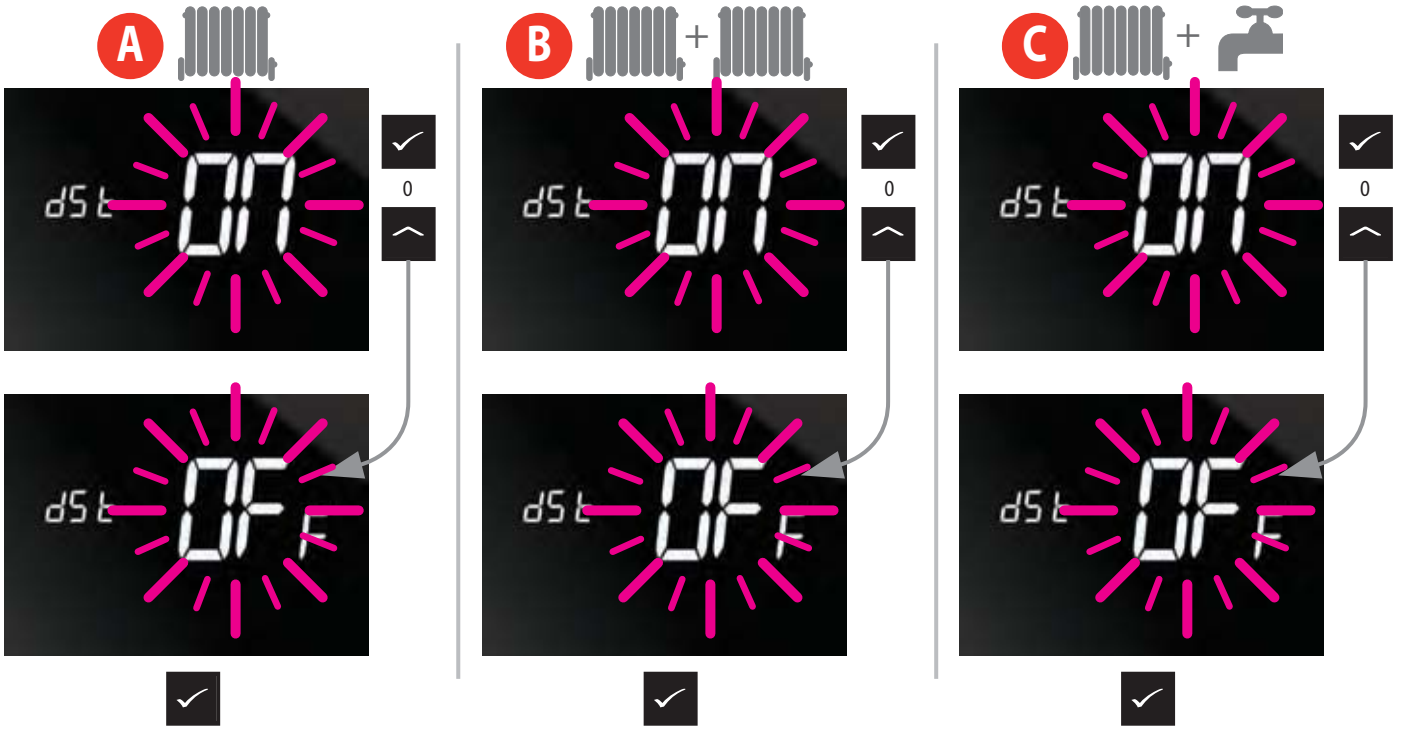
ESTONIA
TURKEY
CYPRUS
GREECE
ROMANIA
RUSSIA
UKRAINE
BULGARIA
LITHUANIA
BELARUS*
FINLAND
MOLDOVA
LATVIA

RUSSIA*

i

Los países marcados con *
no tienen horario de verano

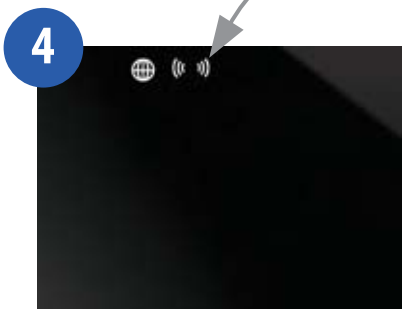
Ahora que usted ha seleccionado la configuración del sistema, puede continuar con el resto de la configuración de la instalación. DST (horario de verano) ON cambiará automáticamente entre horario de verano e invierno.

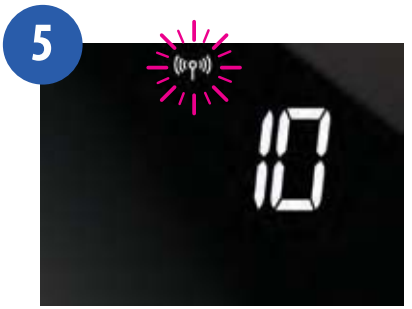


11. Vinculación del iT500 al receptor iT500RX

Presione con un clip en el orificio que está marcado con SYNC en la parte inferior del receptor iT500RX. A continuación, siga las instrucciones que se muestran en la página siguiente

El interruptor inferior mostrará una luz roja constante cuando el receptor iT500RX esté listo para emparejarse. Ahora observe el cronotermostato iT500.





MODO SEGURIDAD: En caso de pérdida de señal de RF, el sistema se activará durante 11 minutos, luego se apagará durante 4 minutos. Si desea desactivar el modo de seguridad cuando el enlace de RF se ha perdido posicione el interruptor del receptor la iT500RX en la posición manual o apagado.

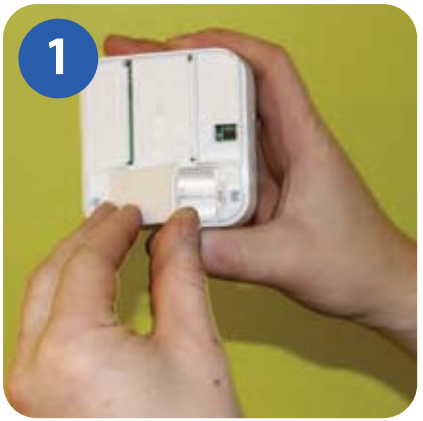
Cuando el receptor iT500RX y el cronotermostato iT500 se comuniquen la luz será verde.

Pulse o para volver a la pantalla de inicio.

12. Montaje del soporte de pared y montaje del iT300

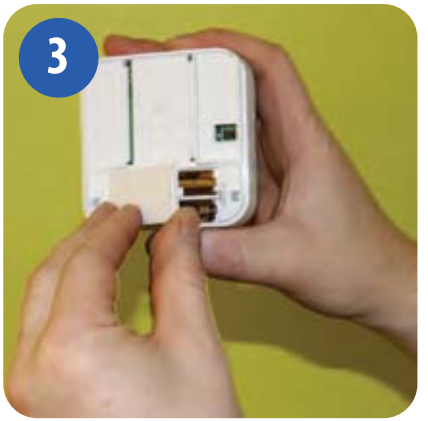
Se utiliza solo para 2 zonas de calefacción

Nota: El iT300 se adquiere por separado. Sólo se puede utilizar si el sistema admite dos zonas de calefacción. Consulte las páginas 4 y 5.



Retire la tapa de las baterías en la parte posterior del iT300.

Inserte las 2 pilas AAA suministradas en la unidad iT300.



Vuelva a colocar la tapa de las baterías.

Fije el soporte de montaje en pared utilizando los accesorios suministrados.

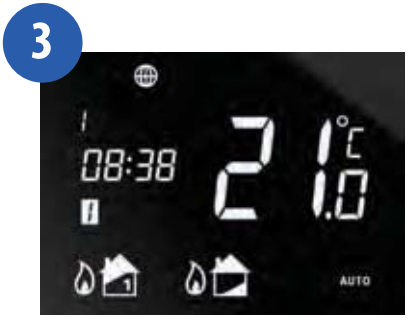
Coloque el iT300 mediante las ranuras de la parte posterior en el soporte.

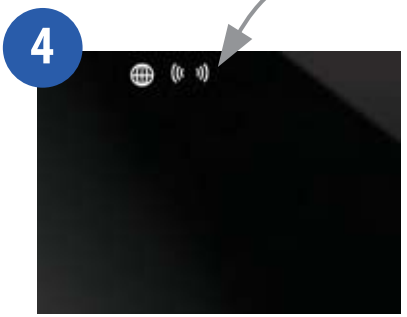
Una vez insertado, asegúrese de que el iT300 queda bien fijado.

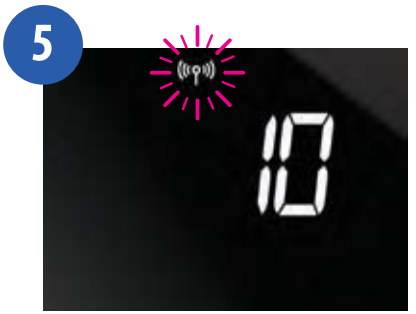
13. Vinculación del iT300 al receptor iT500

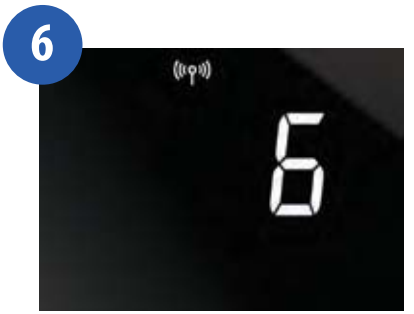
Para vincular el iT300 al receptor, inserte un clip en el orificio del lado izquierdo del iT300 y presione durante 2 segundos.

Empezará a parpadear una luz roja en la esquina superior derecha del iT300.









El iT500 ha enlazado correctamente con el iT300 cuando la antena deje de parpadear.

Pulse o para volver a la pantalla de inicio.

Tenga en cuenta que el LED rojo del iT300 continuará parpadeando y con el tiempo se apagará

El iT300 se debe instalar en la zona de la casa que se asigne como la segunda zona. Por ejemplo zona 2 planta primera.

14. Registro online y operatividad de su iT500

1

Visite la página web de SALUS controls. www.salus-controls.com y pulse "More" en el cuadro de registro del IT 500 con las banderas.

2

Haga clic en el icono correspondiente a la bandera de su país

14. Registro online y operatividad de su iT500

3

Haga clic en registro

4

Rellene el formulario online y haga clic en registro

5

La pantalla siguiente mostrará que se le ha enviado una confirmación por correo electrónico

14. Registro online y operatividad de su iT500

6

Usted recibirá un email de confirmación.
Haga clic en el enlace para completar el registro

7

Ahora use su nombre de usuario y contraseña para entrar

8

Introduzca el número de STA de su iT500 (Consulte la página 8).
A continuación, pulse registro.

9

Su iT500 se mostrará como arriba y ahora está listo para ser controlado o visualizado a través de su PC o Smartphone. Simplemente haga clic en el icono iT500 en su PC.

15. Descarga App Smartphone

Una vez que haya registrado su iT500 online también se puede descargar la aplicación para smartphones de la App Store iPhone o Android App Store dependiendo de qué tipo de Smartphone está usted utilizando. Busque el App iT500 en la App Store y haga clic en descargar. La aplicación se descargará automáticamente en su smartphone y una vez descargada podrá controlar su iT500 desde cualquier lugar.

www.salus-controls.com — visite la web salus-controls.com.

Available on the iPhone App Store Google play — Haga clic en el correspondiente icono App Store.

SALUS iT500 — Busque la App iT500 SALUS y haga clic en Descargar.

16. Agregar o cambiar el nombre del iT500 en su lista de dispositivos

Introduzca su nombre de usuario y contraseña y pulse LOG IN

La primera vez que abra la aplicación iT500, su iT500 aparecerá en la lista de dispositivos y podrá empezar a controlarlo con su Smartphone.

Si agrega más de un iT500 a su lista de dispositivos, es posible que desee cambiar el nombre de su iT500 a "Planta baja", por ejemplo. Haga clic en RENAME e introduzca un nuevo nombre.

Si ha olvidado su contraseña consulta las indicaciones de la App.

i

Para obtener más información sobre el funcionamiento mediante PC y Smartphone, consulte el manual de usuario.

17. Garantía

SALUS Controls garantiza que este producto está libre de cualquier defecto de materiales o mano de obra, y garantiza su correcto funcionamiento según las especificaciones de fábrica por un período de dos años a partir de la fecha de compra. La responsabilidad de SALUS Controls por el incumplimiento de esta garantía queda limitada a la reparación o sustitución del producto defectuoso según elección de SALUS Controls.

Nombre del cliente: .....

Dirección del cliente: .....

..... Código de postal: .....

Teléf.: ..... Correo electrónico: .....

Nombre de la empresa instaladora: .....

Teléf.: ..... Correo electrónico: .....

Fecha de Instalación: .....

Nombre del instalador: .....

Firma y sello del instalador: .....

SALUS Controls plc
SALUS House
Dodworth Business Park South,
Whinby Road,
Dodworth, Barnsley S75 3SP
UK.

SALES: T: +44 (0) 1226 323961
E: sales@salus-tech.com

TECHNICAL: T: +44 (0) 1226 323961
E: tech@salus-tech.com

www.salus-controls.com

SALUS Controls es miembro del Grupo Computime

Nos caracterizamos por una política de mejora contínua de producto, por lo que SALUS Controls plc se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, el diseño y los materiales de los productos que figuran en este folleto sin previo aviso.

Issue Date: Sept 2013

00086/2